

カンパニー・関係会社別環境負荷データ(2007年度)

| パフォーマンス項目                          |                                  | 単位             | 車両カンパニー           | 航空宇宙カンパニー     | ガスタービン・<br>機械カンパニー | 汎用機カンパニー      | 本社・支社・<br>技術開発本部 | 川崎造船          | カワサキ<br>プレジジョンマシナリ | 合計            |           |      |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------|---------------|--------------------|---------------|------------------|---------------|--------------------|---------------|-----------|------|
| 物質・エネルギー・水などのインプットにか<br>かわる環境負荷の状況 | 物質投入量(鉄、アルミ、銅、プラスチック他)           | ton            | 81,611            | 10,458        | 26,952             | 189,430       | 15               | 249,104       | 46,654             | 604,224       |           |      |
|                                    | 物質の循環的利用量                        | ton            | 417               | 0             | 0                  | 767           | 0                | 597           | 0                  | 1,781         |           |      |
|                                    | 再生資源・再生部品投入量                     | ton            | 21                | 0             | 0                  | 0             | 0                | 0             | 0                  | 21            |           |      |
|                                    | 総エネルギー消費量                        | 電気             | TJ                | 511           | 882                | 517           | 579              | 92            | 613                | 573           | 3,766     |      |
|                                    |                                  | 燃料             | TJ                | 140           | 756                | 650           | 961              | 78            | 323.9              | 70            | 2,979     |      |
|                                    |                                  | 合計             | TJ                | 651           | 1,637              | 1,167         | 1,539.61         | 170           | 937                | 643           | 6,745     |      |
|                                    | 再生可能なエネルギー消費量                    | TJ             | 0.13              | 0.00          | 0.02               | 0.00          | 0.00             | 0.00          | 0.15               | 0.30          |           |      |
|                                    | 水の利用量                            | m <sup>3</sup> | 424,501           | 4,155,779     | 496,992            | 1,065,222     | 62,149           | 901,729       | 229,295            | 7,335,667     |           |      |
|                                    | 水の循環的利用量                         | m <sup>3</sup> | 38,516            | 174,285       | 0                  | 13,564        | 0                | 43,866        | 0                  | 270,231       |           |      |
| 有害物質取扱量                            | ton                              | 326.5          | 141.2             | 33.5          | 710.2              | 0.0           | 1,241.9          | 68.0          | 2,521.3            |               |           |      |
| 事業エリア上流での環境負荷の状況                   | グリーン購入の状況                        | 百万円            | 109               | 108           | 40                 | 61            | 37               | 4             | 11                 | 370           |           |      |
| 不要物のアウトプットにかか<br>わる環境負荷の状況         | 大気                               | 温室効果ガス排出量      | t-CO2             | 25,202        | 86,567             | 55,117        | 68,945           | 7,154         | 46,582             | 23,001        | 312,567   |      |
|                                    |                                  | オゾン層破壊物質排出量    | ODP ton           | 0             | 0                  | 0             | 0                | 0             | 0                  | 0             | 0         |      |
|                                    |                                  | SOx排出量         | ton               | 0.0           | 4.5                | 9.0           | 0.0              | 0.0           | 0.1                | 0.0           | 13.5      |      |
|                                    |                                  | NOx排出量         | ton               | 1.1           | 62.6               | 104.1         | 10.6             | 0.0           | 0.5                | 1.9           | 180.8     |      |
|                                    |                                  | ばいじん排出量        | ton               | 0.0           | 4.6                | 1.1           | 0.9              | 0.0           | 0.0                | 0.1           | 6.7       |      |
|                                    |                                  | VOCs排出量        | ton               | 211           | 85                 | 62            | 158              | 0             | 1,077              | 51            | 1,644     |      |
|                                    |                                  | PRTR対象物質排出量    | ton               | 202.2         | 83.8               | 26.3          | 142.6            | 0.0           | 963.4              | 49.9          | 1,468.1   |      |
|                                    |                                  | 排出規制項目の排出濃度    | —                 | 適合            | 適合                 | 適合            | 適合               | 適合            | 適合                 | 適合            | 適合        |      |
|                                    |                                  | 騒音、振動の発生状況     | dB                | 適合            | 適合                 | 適合            | 適合               | 適合            | 適合                 | 適合            | 適合        |      |
|                                    |                                  | 悪臭の発生状況        | m <sup>3</sup> /分 | 適合            | 適合                 | 適合            | 適合               | 適合            | 適合                 | 適合            | 適合        |      |
|                                    | 水質・<br>土壌                        | 総排水量           | m <sup>3</sup>    | 245,020       | 2,685,178          | 105,805       | 651,936          | 6,315         | 577,581            | 51,211        | 4,323,047 |      |
|                                    |                                  | PRTR対象物質排出量    | ton               | 0.00          | 0.05               | 0.00          | 3.71             | 0.00          | 0.00               | 0.00          | 3.76      |      |
|                                    |                                  | COD、窒素、燐の排出量   | COD               | ton           | 0.6                | 7.6           | 0.0              | 3.3           | 0                  | 0.8           | 0.5       | 12.8 |
|                                    |                                  |                | 窒素                | ton           | 0.7                | 20.0          | 0.0              | 13.4          | 0                  | 1.2           | 0.8       | 36.1 |
|                                    |                                  |                | 燐                 | ton           | 0.0                | 0.2           | 0.0              | 0.6           | 0                  | 0.3           | 0.2       | 1.3  |
|                                    | 排水規制項目の排出濃度                      | —              | 適合                | 適合            | 適合                 | 適合            | 適合               | 適合            | 適合                 | 適合            |           |      |
|                                    | 廃棄物                              | 廃棄物の総排出量       | ton               | 18,507        | 4,715              | 5,462         | 13,619           | 255           | 27,010             | 5,579         | 75,148    |      |
|                                    |                                  | 再生利用される循環資源量   | ton               | 17,411        | 3,833              | 5,167         | 12,704           | 141           | 24,236             | 5,242         | 68,734    |      |
|                                    |                                  | 熱回収される循環資源量    | ton               | 1,096         | 582                | 288           | 893              | 77            | 222                | 337           | 3,495     |      |
|                                    |                                  | 単純焼却される廃棄物量    | ton               | 0             | 0                  | 0             | 0                | 28            | 1,549              | 0             | 1,577     |      |
|                                    |                                  | 最終処分される廃棄物量    | ton               | 0.0           | 0.5                | 2.2           | 22.2             | 9             | 867.9              | 0.0           | 902.0     |      |
|                                    |                                  | 中間処理による減量廃棄物量  | ton               | 0.0           | 300.0              | 5             | 0.0              | 0             | 135.7              | 0.0           | 440.2     |      |
|                                    |                                  | 特別管理産業廃棄物量(内数) | ton               | 196.8         | 174.9              | 106.7         | 717.9            | 4.4           | 182.9              | 1.6           | 1,385.1   |      |
| PRTR対象物質移動量                        | ton                              | 77.4           | 38.7              | 3.7           | 42.6               | 0.0           | 62.3             | 16.6          | 241.2              |               |           |      |
| 事業エリア下流での環境負荷の状況                   | 製品の特性に応じた環境負荷の状況                 | —              | P7~16、37、38参照     | P7~16、37、38参照 | P7~16、37、38参照      | P7~16、37、38参照 | P7~16、37、38参照    | P7~16、37、38参照 | P7~16、37、38参照      | P7~16、37、38参照 |           |      |
|                                    | 環境負荷低減に資する製品の生産・販売量              | 百万円            | —                 | —             | —                  | —             | —                | —             | —                  | —             |           |      |
| 輸送にかかわる環境負荷の状況                     | 省エネ法・特定荷主としてのCO <sub>2</sub> 排出量 | t-CO2          | —                 | —             | —                  | —             | —                | —             | —                  | 4,650         |           |      |
|                                    | 事業所内の輸送に伴うCO <sub>2</sub> 排出量    | t-CO2          | 0.6               | 0.3           | 0.0                | 0.0           | 0.0              | 0.0           | 0.0                | 1.0           |           |      |
|                                    | 事業所内の輸送に伴うNOx排出量                 | ton            | 3.5               | 1.6           | 0.04               | 0.3           | 0.0              | 0.0           | 0.0                | 5.4           |           |      |
|                                    | エコカーの導入台数                        | 台              | 10                | 21            | 3                  | 0             | 0                | 0             | 0                  | 34            |           |      |

事業所別環境負荷データ(2007年度)

| パフォーマンス項目                      |                                  | 単位                | 岐阜工場<br>(名古屋第一、第二工場を含む) | 神戸工場<br>(川崎造船を含む) | 兵庫工場          | 明石工場          | 播州工場          | 播磨工場          | 坂出工場          | カワサキ<br>プレジジョンマシナリ<br>(本社工場) | オフィス部門        | 合計            |           |         |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------|---------|
| 物質・エネルギー・水などのインプットにかかわる環境負荷の状況 | 物質投入量(鉄、アルミ、銅、プラスチック他)           | ton               | 10,458                  | 79,237            | 15,805        | 189,972       | 43,599        | 22,207        | 196,292       | 46,654                       | 0             | 604,224       |           |         |
|                                | 物質の循環的利用量                        | ton               | 0                       | 0                 | 0             | 767           | 0             | 417           | 597           | 0                            | 0             | 1,781         |           |         |
|                                | 再生資源・再生部品投入量                     | ton               | 0                       | 0                 | 0             | 0             | 0             | 21            | 0             | 0                            | 0             | 21            |           |         |
|                                | 総エネルギー消費量                        | 電気                | TJ                      | 882               | 437           | 251           | 894           | 141           | 119           | 436                          | 573           | 33            | 3,766     |         |
|                                |                                  | 燃料                | TJ                      | 756               | 156           | 62            | 1,575         | 47            | 31            | 282                          | 70            | 0             | 2,979     |         |
|                                |                                  | 合計                | TJ                      | 1,637             | 592           | 314           | 2,469.79      | 188           | 150           | 718                          | 643           | 33            | 6,745     |         |
|                                | 再生可能なエネルギー消費量                    | TJ                | 0.00                    | 0.00              | 0.11          | 0.02          | 0.00          | 0.02          | 0.00          | 0.00                         | 0.15          | 0.00          | 0.30      |         |
|                                | 水の利用量                            | m <sup>3</sup>    | 4,155,779               | 403,621           | 160,088       | 1,499,675     | 189,737       | 74,676        | 621,447       | 229,295                      | 1,349         | 7,335,667     |           |         |
|                                | 水の循環的利用量                         | m <sup>3</sup>    | 174,285                 | 0                 | 0             | 13,564        | 0             | 38,516        | 43,866        | 0                            | 0             | 0             | 270,231   |         |
| 有害物質取扱量                        | ton                              | 141.2             | 279.1                   | 133.5             | 729.4         | 176.6         | 16.4          | 977.0         | 68.0          | 0.0                          | 0.0           | 2,521.3       |           |         |
| 事業エリア上流での環境負荷の状況               | グリーン購入の状況                        | 百万円               | 108                     | 10                | 17            | 96            | 4             | 88            | 4             | 11                           | 32            | 370           |           |         |
| 不要物のアウトプットにかかわる環境負荷の状況         | 大気                               | 温室効果ガス排出量         | t-CO2                   | 86,567            | 24,320        | 11,934        | 114,503       | 7,576         | 5,692         | 37,802                       | 23,001        | 1,173         | 312,567   |         |
|                                |                                  | オゾン層破壊物質排出量       | ODP ton                 | 0                 | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0                            | 0             | 0             | 0         |         |
|                                |                                  | SOx排出量            | ton                     | 4.5               | 9.0           | 0.0           | 0.0           | 0.0           | 0.0           | 0.0                          | 0.1           | 0.0           | 0.0       | 13.5    |
|                                |                                  | NOx排出量            | ton                     | 62.6              | 104.1         | 0.9           | 10.6          | 0.0           | 0.2           | 0.5                          | 1.9           | 0.0           | 0.0       | 180.8   |
|                                |                                  | ばいじん排出量           | ton                     | 4.6               | 1.1           | 0.0           | 0.9           | 0.0           | 0.0           | 0.0                          | 0.0           | 0.1           | 0.0       | 6.7     |
|                                |                                  | VOCs排出量           | ton                     | 85                | 314           | 62            | 209           | 133           | 16            | 774                          | 51            | 0             | 0         | 1,644   |
|                                |                                  | PRTR対象物質排出量       | ton                     | 83.8              | 200.5         | 62.5          | 158.4         | 125.3         | 14.4          | 773.4                        | 49.9          | 0.0           | 0.0       | 1,468.1 |
|                                |                                  | 排出規制項目の排出濃度       | —                       | 適合                | 適合            | 適合            | 適合            | 適合            | 適合            | 適合                           | 適合            | 適合            | 適合        | 適合      |
|                                |                                  | 騒音、振動の発生状況        | dB                      | 適合                | 適合            | 適合            | 適合            | 適合            | 適合            | 適合                           | 適合            | 適合            | 適合        | 適合      |
|                                | 悪臭の発生状況                          | m <sup>3</sup> /分 | 適合                      | 適合                | 適合            | 適合            | 適合            | 適合            | 適合            | 適合                           | 適合            | 適合            | 適合        |         |
|                                | 水質・土壌                            | 総排水量              | m <sup>3</sup>          | 2,685,178         | 105,805       | 157,662       | 658,251       | 66,461        | 20,897        | 577,581                      | 51,211        | 0             | 4,323,047 |         |
|                                |                                  | PRTR対象物質排出量       | ton                     | 0.05              | 0.00          | 0.00          | 3.71          | 0.00          | 0.00          | 0.00                         | 0.00          | 0.00          | 0.00      | 3.76    |
|                                |                                  | COD、窒素、燐の排出量      | COD                     | ton               | 7.6           | 0.0           | 0.1           | 3.3           | 0.5           | 0.0                          | 0.8           | 0.5           | 0.0       | 12.8    |
|                                |                                  |                   | 窒素                      | ton               | 20.0          | 0.0           | 0.1           | 13.4          | 0.4           | 0.2                          | 1.2           | 0.8           | 0.0       | 36.1    |
|                                |                                  |                   | 燐                       | ton               | 0.2           | 0.0           | 0.0           | 0.6           | 0.0           | 0.0                          | 0.3           | 0.2           | 0.0       | 1.3     |
|                                | 排水規制項目の排出濃度                      | —                 | 適合                      | 適合                | 適合            | 適合            | 適合            | 適合            | 適合            | 適合                           | 適合            | 適合            | 適合        |         |
|                                | 廃棄物                              | 廃棄物などの総排出量        | ton                     | 4,715             | 11,650        | 5,218         | 15,242        | 6,629         | 6,660         | 19,335                       | 5,579         | 120           | 75,148    |         |
|                                |                                  | 再生利用される循環資源量      | ton                     | 3,833             | 10,950        | 4,721         | 13,979        | 6,245         | 6,445         | 17,236                       | 5,242         | 83            | 68,734    |         |
|                                |                                  | 熱回収される循環資源量       | ton                     | 582               | 40            | 497           | 1,234         | 383           | 216           | 206                          | 337           | 0             | 3,495     |         |
|                                |                                  | 単純焼却される廃棄物量       | ton                     | 0                 | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1,549                        | 0             | 28            | 1,577     |         |
|                                |                                  | 最終処分される廃棄物量       | ton                     | 0.5               | 660.2         | 0.0           | 23.7          | 0.0           | 0.0           | 208.4                        | 0.0           | 9.1           | 902.0     |         |
|                                |                                  | 中間処理による減量廃棄物量     | ton                     | 300.0             | 0.0           | 0.0           | 4.5           | 0.0           | 0.0           | 135.7                        | 0.0           | 0.0           | 440.2     |         |
|                                |                                  | 特別管理産業廃棄物量(内数)    | ton                     | 174.9             | 131.6         | 193.9         | 814.8         | 2.9           | 0.0           | 65.5                         | 1.6           | 0.0           | 1,385.1   |         |
| PRTR対象物質移動量                    |                                  | ton               | 38.7                    | 30.2              | 69.9          | 46.0          | 6.6           | 1.0           | 32.3          | 16.6                         | 0.0           | 241.2         |           |         |
| 事業エリア下流での環境負荷の状況               | 製品の特性に応じた環境負荷の状況                 | —                 | P7~16、37、38参照           | P7~16、37、38参照     | P7~16、37、38参照 | P7~16、37、38参照 | P7~16、37、38参照 | P7~16、37、38参照 | P7~16、37、38参照 | P7~16、37、38参照                | P7~16、37、38参照 | P7~16、37、38参照 |           |         |
| 輸送にかかわる環境負荷の状況                 | 環境負荷低減に資する製品の生産・販売量              | 百万円               | -                       | -                 | -             | -             | -             | -             | -             | -                            | -             | -             |           |         |
|                                | 省エネ法・特定荷主としてのCO <sub>2</sub> 排出量 | t-CO2             | -                       | -                 | -             | -             | -             | -             | -             | -                            | -             | 4,650         |           |         |
|                                | 事業所内の輸送に伴うCO <sub>2</sub> 排出量    | t-CO2             | 0.3                     | 0.0               | 0.4           | 0.0           | 0.0           | 0.3           | 0.0           | 0.0                          | 0.0           | 1.0           |           |         |
|                                | 事業所内の輸送に伴うNOx排出量                 | ton               | 1.6                     | 0.0               | 1.8           | 0.3           | 0.0           | 1.7           | 0.0           | 0.0                          | 0.0           | 5.4           |           |         |
| エコカーの導入台数                      | 台                                | 21                | 1                       | 0                 | 2             | 0             | 10            | 0             | 0             | 0                            | 34            |               |           |         |